

SAIMAAN KANAVAN

LIKENNETILASTOJA

V. 1986

31 TVH



2779

# SAIMAAN KANAVAN LIIKENNETILASTOJA V. 1986

SISÄLLYSLUETTELO	SIVU
1. Johdanto	1
2. Liikennetilasto	
2.1. Tavaramäärä, tonnia	2
2.2. Sulutetut alukset ja puutava- lautat, kpl	3
2.3. Matkustajamäärä, henkilöä	3
2.4. Rahtialukset ja tavaraproomut kansallisuuksittain	4
2.5. Eri maiden aluksilla kuljetetut tavaramäärät	4
3. Ulkomaiden tavaraliikenne	5
3.1. Suomen ja SNTL:n välinen tavaraliikenne	5
3.2. Tavaraliikenne Saimaalta SNTL:n jokiverkon kautta Iraniin	5
3.3. Kauttakulkuliikenne Saimaalle ja edelleen rautateitse SNTL:oon sekä SNTL:n kautta Iraniin	
3.3.1. SNTL	5
3.3.2. Iran	5
3.4. Kauttakulkuliikenteen lähtömaa tavaralajeittain	6
3.5. Suomen ja kolmansien maiden välinen tavaraliikenne	6
3.5.1. Englanti	6
3.5.2. Irlanti	7
3.5.3. Espanja	7

3.5.4.	Portugali	7
3.5.5.	Ranska	7
3.5.6.	Belgia	8
3.5.7.	Hollanti	8
3.5.8.	Puola	9
3.5.9.	Länsi-Saksa	9
3.5.10.	Itä-Saksa	10
3.5.11.	Tanska	10
3.5.12.	Norja	10
3.5.13.	Ruotsi	11
3.5.14.	USA	11
3.5.15.	Muut maat	11
4.	Kotimaan tavaraliikenne	12
5.	Tavaraliikenne Saimaan kanavan kautta, yhteen veto	12
5.1.	Alusliikenne	12
5.1.1.	Ulkomaanliikenne	12
5.1.2.	Kotimaanliikenne	12
5.2.	Raakapuun uitto	12
5.2.1.	Kotimaanliikenne	12
6.	Satamien tavaraliikenne	13
6.1.	Siilinjärvi	13
6.2.	Kuopio	13
6.3.	Varkaus	14
6.4.	Joensuu	15
6.5.	Kitee	16
6.6.	Savonlinna	16
6.7.	Ristiina	16
6.8.	Imatra	17



6.9.	Joutseno	17
6.10.	Lappeenranta	17
6.10.1.	Rapasaari	17
6.10.2.	Kaukas	18
6.10.3.	Mustola	18
6.11.	Nuijamaa	19
6.12.	Uimaharju	19
6.13.	Iisalmi	19
6.14.	Haponlahti	19
6.15.	Muut	20
7.	Kuljetussuorite	21
7.1.	Alusliikenne	21
7.1.1.	Ulkomaanliikenne	21
7.1.2.	Kotimaanliikenne	21
7.2.	Uitto	21
7.2.1.	Kotimaanliikenne	21
8.	Tavaraliikenne kuukausittain ylös ja alas	22
9.	Alusliikenne kuukausittain ylös ja alas	23
9.1.	Mälkiän sulku	23
9.2.	Pällin sulku	23
10.	Matkustajaliikenne kuukausittain ylös ja alas	24
10.1.	Matkustaja-alukset	24
10.1.1.	Matkat kanavan läpi	24
10.1.2.	Risteilyt Suomen puolella	24
10.2.	Huvialuksissa kanavan läpi	24
11.	Luotsaukset	25
12.	Viralliset avaamis- ja sulkemispäivät v. 1968 - 1986	26

## 1. JOHDANTO

V. 1986 liikenteen kokonaismäärä oli 1.464.029 tonnia.

Aluskuljetusten osuus oli 1.430.000 tonnia, kasvua 8,8, % vuoteen 1985 verrattuna. Uiton osuus oli edelleen pieni, 34.000 tonnia.

V. 1986 tulos oli kaikkien aikojen paras. Edellinen ennätys oli v. 1981 1.402.000 tonnia.

Linjaliikenne kehittyi edelleen, mikä näkyi viennin kasvun lisäyksenä.

Suomalaisten alusten kuljetukset olivat kotimaanliikennettä muutamaa poikkeusta lukuunottamatta.

## 2. LIIKENNETILASTO

## 2.1. TAVARAMÄÄRÄ, tonnia

v. 1986

v. 1985

✓ Sahatavara	147.334	129.916
✓ Pyöreä puutavara	533.263	483.411
✓ Pylväät	14.246	13.003
→ Raakamineraalit ja maalajit	122.384	138.745
→ Mineraalituotteet	93.613	57.483
✓ Selluloosa	56.288	47.786
→ Muut raaka-aineet ja kemikaalit	33.919	13.230
✓ Kivennäispolttoaineet	71.370	88.441
✓ Nestemäiset polttoaineet	85.959	53.827
✓ Metallit putkina, tankoina yms.	22.380	83.856
Metalliteollisuustuotteet	2.185	1.919
✓ Vaneri, lastulevy ym.	36.248	35.974
✓ Paperi, pahvi, kartonki	173.789	121.095
✓ Sahanpuru, hake	14.373	2.641
Vilja	6.006	9.671
✓ Turve	5.795	9.812
→ Muut	11.034	23.182

## LAIVOISSA KULJETETTU YHTEENSÄ

1.430.186

1.313.992

Uitto, Suomen puolella

620

1.764

Uitto, kanavan läpi

33.223

40.242

## UITTAMALLA KULJETETTU YHTEENSÄ

33.843

42.006

## YHTEENSÄ

1.464.029

1.355.998

## MATKUSTAJA-ALUKSET KANAVAN LÄPI, BRT

58.722

44.807

2.2. SULUTETUT ALUKSET JA  
PUUTAVARALAUTAT, KPL

	<u>v. 1986</u>		<u>v. 1985</u>	
	Mälkiä	Pälli	Mälkiä	Pälli
Matkustaja-alukset	569	211	662	200
Kuivalastialukset	1.362	1.459	1.235	1.311
Säiliöalukset	172	172	132	132
Proomut	646	650	635	653
Työntäjät	650	655	659	671
Hinaajat	254	243	372	303
Moottori- ym. veneet ja huvialukset	417	298	317	232
Muut alukset	109	83	102	85
Puutavaralautat	62	60	82	78
YHTEENSÄ	4.241	3.831	4.196	3.665
=====				

2.3. MATKUSTAJAMÄÄRÄ, henkilöä

	<u>v. 1986</u>	<u>v. 1985</u>
Matkustaja-aluksissa kanavan läpi	12.614	9.564
Huvialuksissa kanavan läpi	1.072	741
Risteilyillä Suomen puolella	15.992	15.334
YHTEENSÄ	29.678	25.639
=====		



2.4. SAIMAAN KANAVAN KAUTTA KULKENEET RAHTIALUKSET  
JA TAVARAPROOMUT KANSALLISUUKSITTAIN V. 1986

SUOMALAISIA	152	6,7 %
NEUVOSTOLIITTOLAISIA	1.489	65,3 %
LÄNSISAKSALAISIA	591	25,9 %
MUITA	48	2,1 %
<hr/>		
YHTEENSÄ	2.280	100,0 %

2.5. ERI MAIDEN ALUKSILLA KULJETETUT TAVARAMÄÄRÄT (T)

SUOMI	148.946	10,4 %
NEUVOSTOLIITTO	665.740	46,6 %
LÄNSI-SAKSA	581.811	40,7 %
MUUT	33.689	2,3 %
<hr/>		
YHTEENSÄ	1.430.186	100,0 %

## 3. ULKOMAIDEN TAVARALIIKENNE (T) V. 1986

## 3.1. SUOMEN JA SNTL:N VÄLINEN TAVARALIIKENNE

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Pyöreä puutavara		472.395	472.395
Suola		14.379	14.379
Kipsikivi		13.695	13.695
Potaska		8.675	8.675
Kivennäispolttoaineet		30.149	30.149
Nestemäiset polttoaineet		24.634	24.634
Metalliteoll. tuotteet		323	323
Paperi, pahvi ja kartonki	8.797	315	9.112
Yhteensä	8.797	564.565	573.362

3.2. TAVARALIIKENNE SAIMAALTA SNTL:N JOKIVERKON  
KAUTTA IRANIIN

- v.86 ei ole

3.3. KAUTTAKULKULIIKENNE (T) SAIMAALLE JA EDELLEEN  
RAUTATEITSE SNTL:OON JA SNTL:N KAUTTA IRANIIN

## 3.3.1. SNTL

- v.86 ei ole

## 3.3.2. IRAN

Via Rapasaari

Yleislastit 1.656  
=====

## 3.4. KAUTTAKULKULIIKENTEN LÄHTÖMAA TAVARALAJEITTAIN

Nimike	L-Saksa
Yleislastit	1.656
=====	

## 3.5. SUOMEN JA KOLMANSIEN MAIDEN VÄLINEN TAVARALIIKENNE

## 3.5.1. ENGLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	50.661		50.661
Pylväät	8.556		8.556
Talkki	3.633		3.633
Selluloosa	8.655		8.655
Urea		1.701	1.701
Metallit putkina, tankoina ym.	1.825		1.825
Vaneri	1.528		1.528
Lastulevy	24.367		24.367
Muut levytuotteet	680		680
Paperi, pahvi, kartonki	7.672		7.672
Turve	2		2
Lannoitteet	1.664		1.664
Vesilasi	1.134		1.134
Yhteensä	110.377	1.701	112.078



## 3.5.2. IRLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Vaneri	5		5
Paperi, pahvi, kartonki	6.431		6.431
Turve	1		1
Yhteensä	6.437		6.437

## 3.5.3. ESPANJA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Raakapuu		3.272	3.272
Paperi, pahvi, kartonki	15.670		15.670
Yhteensä	15.670	3.272	18.942

## 3.5.4. PORTUGALI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Raakapuu		2.896	2.896
Yhteensä		2.896	2.896

## 3.5.5. RANSKA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	31.951		31.951
Yhteensä	31.951		31.951

## 3.5.6. BELGIA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	13.882		13.882
Pylväät	238		238
Selluloosa	2.079		2.079
Metallit putkina, tankoina	13.703		13.703
Metalliteoll.tuotteet <sup>ym.</sup>	663		663
Vaneri	1.652		1.652
Paperi, pahvi, kartonki	48.669		48.669
Muut	87		87
Yhteensä	80.973		80.973

## 3.5.7. HOLLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	20.242		20.242
Suola		51.678	51.678
Kvartsihiekkä	3.302		3.302
Talkki	6.326		6.326
Calcium carbonaatti		1.072	1.072
Selluloosa	998		998
Metanoli		7.562	7.562
Metallit putkina, tankoina	1.980		1.980
Metalliteoll.tuotteet <sup>ym.</sup>	5		5
Vaneri	5.889		5.889
Paperi, pahvi, kartonki	20.852		20.852
Vilja	6.006		6.006
Turve	5.792		5.792
Yhteensä	71.392	60.312	131.704

## 3.5.8. PUOLA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Suola		7.167	7.167
Rikki		1.050	1.050
Urea		3.380	3.380
Kivernäispoltttoaineet		23.900	23.900
Metallit putkina, tankoina yms.		507	507
Yhteensä		36.004	36.004

## 3.5.9. LÄNSI-SAKSA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	20.838		20.838
Pylväät	3.298		3.298
Suola		31.479	31.479
Vollastoniitti	2.172		2.172
Calcium carbonaatti		10.707	10.707
Selluloosa	32.582		32.582
Magnesiumsulfaatti		5.080	5.080
Kivennäispoltttoaineet		7.984	7.984
Metallit putkina, tankoina ym.	2.847		2.847
Vaneri	2.127		2.127
Paperi, pahvi, kartonki	50.400		50.400
Yhteensä	114.264	55.250	169.514

## 3.5.10 ITÄ-SAKSA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Magnesiumsulfaatti		1.404	1.404
Urea		5.067	5.067
Yhteensä		6.471	6.471

## 3.5.11. TANSKA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	9.400		9.400
Suola		3.986	3.986
Calcium carbonaatti		19.853	19.853
Selluloosa	11.465		11.465
Paperi, pahvi, kartonki	4.683		4.683
Yleislastit	4		4
Vesilasi	2.346		2.346
Yhteensä	27.898	23.839	51.737

## 3.5.12. NORJA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Raakapuu	5.762	1.460	7.222
Yhteensä	5.762	1.460	7.222



## 3.5.13. RUOTSI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Raakapuu	23.976	13.002	36.978
Pylväät	2.154		2.154
Talkki	4.059		4.059
Tiilimurske		450	450
Selluloosa		509	509
Paperi, pahvi, kartonki	9.390	6	9.396
Yhteensä	39.579	13.967	53.546

## 3.5.14. USA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Metalliteoll.tuotteet	904		904
Yhteensä	904		904

## 3.5.15. MUUT MAAT

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	180	180	360
Metallit putkina, tankoina ym.	759	759	1.518
Paperi, pahvi, kartonki	452	452	904
Yhteensä	1.391	1.391	2.782

## 4. KOTIMAAN TAVARALIIKENNE

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Raakapuu	2.218	8.282	10.500
Kvartsihiekkä	42.039		42.039
Kivennäispolttoaineet		9.337	9.337
Nestemäiset polttoaineet		61.325	61.325
Metalliteoll.tuotteet		290	290
Sahanpuru, hake	14.373		14.373
Lannoitteet	1.543		1.543
Malmirikaste	2.600		2.600
Yhteensä	62.773	79.234	142.007

5. TAVARALIIKENNE (T) SAIMAAN KANAVAN KAUTTA V. 1986,  
YHTEENVETO

## 5.1. ALUSLIIKENNE

## 5.1.1. Ulkomaanliikenne

Vienti	515.395
Tuonti	771.128
Kauttakulkuliikenne	1.656
Yhteensä	1.288.179

## 5.1.2. Kotimaanliikenne

Vienti	62.773
Tuonti	79.234
Yhteensä	142.007

## 5.2. RAAKAPUUN UITTO

## 5.2.1. Kotimaanliikenne

Vienti	33.843
Tuonti	-
Yhteensä	33.843

## 6. SATAMIEN TAVARALIIKENNE (T) V. 1986

## 6.1. SIILINJÄRVI

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Raakapuu	2.731			2.731	2.731
Kvartsihiekkä <i>min MT</i>	45.239		42.039	3.200	45.239
Magnesiumsulfaatti <i>MRK</i>		6.484		6.484	6.484
Potaska <i>MRK</i>		8.675		8.675	8.675
Lannoitteet <i>M</i>	3.207		1.543	1.664	3.207
Yhteensä	51.177	15.159	43.582	22.754	66.336

## 6.2. KUOPIO

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	4.288			4.288	4.288
Suola <i>RMH</i>		3.190		3.190	3.190
Kvartsihiekkä	102			102	102
Talkki <i>MT</i>	41			41	41
Selluloosa	81			81	81
Nestemäiset polttoaineet		81.090	59.724	21.366	81.090
Metallit putkina, tankoina yms.	523	507		1.030	1.030
Metalliteoll.tuotteet	5			5	5
Vaneri	7.825			7.825	7.825
Paperi	27.682			27.682	27.682
Vilja	6.006			6.006	6.006
Muut	87			87	87
Yhteensä	46.640	84.787	59.724	71.703	131.427



## 6.3. VARKAUS

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	36.243			36.243	36.243
Raakapuu	1.304	70.086		71.390	71.390
Suola <i>RM</i>		4.842		4.842	4.842
Calcium carbonaatti <i>HT</i>		31.632		31.632	31.632
Selluloosa	14.089			14.089	14.089
Kivennäispoltto- aineet		1.650		1.650	1.650
Nestemäiset polttoaineet		4.869	1.601	3.268	4.869
Metalliteoll.tuotteet	904			904	904
Paperi, pahvi, kartonki	61.060			61.060	61.060
Turve	1			1	1
Yhteensä	113.601	113.079	1.601	225.079	226.680

## 6.4. JOENSUU

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	32.672			32.672	32.672
Raakapuu	18.825		2.218	16.607	18.825
Pylväät	10.360			10.360	10.360
Suola		2.474		2.474	2.474
Talkki	13.977			13.977	13.977
Sellulooa	11.604			11.604	11.604
Rikki <i>HRK</i>		560		560	560
Urea <i>-u-</i>		2.100		2.100	2.100
Metalliteollisuus- tuotteet		240	240		240
Vaneri	1.003			1.003	1.003
Lastulevy	9.560			9.560	9.560
Muut levytuotteet	525			525	525
Paperi, pahvi, kartonki	301			301	301
Sahanpuru, hake	14.373		14.373		14.373
Turve	2			2	2
Yleislastit	4			4	4
Yhteensä	113.206	5.374	16.831	101.749	118.580

## 6.5. KITEE (PUHOS)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	23.381			23.381	23.381
Raakapuu	1.400			1.400	1.400
Pylväät	1.167			1.167	1.167
Urea <i>MRK</i>		8.048		8.048	8.048
Metanoli <i>MRK</i>		7.562		7.562	7.562
Vaneri	256			256	256
Lastulevy	14.713			14.713	14.713
Muut levytuotteet	155			155	155
Yhteensä	41.072	15.610		56.682	56.682

## 6.6. SAVONLINNA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Raakapuu	2.462			2.462	2.462
Suola <i>RM L</i>		570		570	570
Kivennäispoltto- aineet		11.610		11.610	11.610
Metalliteoll.tuotteet	663			663	663
Yhteensä	3.125	12.180		15.305	15.305

## 6.7. RISTIINA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Raakapuu	4.033	8.148		12.181	12.181
Suola <i>RM L</i>		500		500	500
Yhteensä	4.033	8.648		12.681	12.681



## 6.8. IMATRA (KAUKOPÄÄ, VUOKSEN SATAMA)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Raakapuu	1.201	273.251	8.282	266.170	274.452
Selluloosa	2.871			2.871	2.871
Metalliteoll.tuotteet		50	50		50
Vaneri	121			121	121
Paperi, pahvi, kartonki	53.521	6		53.527	53.527
Yhteensä	57.714	273.307	8.332	322.689	331.021

## 6.9. JOUTSENO (HONKALAHTI)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	29.276			29.276	29.276
Raakapuu		6.885		6.885	6.885
Suola		94.310		94.310	94.310
Selluloosa		509		509	509
Yhteensä	29.276	101.704		130.980	130.980

## 6.10. LAPPEENRANTA

## 6.10.1. RAPASAARI

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	14.604			14.604	14.604
Metallit putkina, tankoina yms.	19.832			19.832	19.832
Vaneri	83			83	83
Paperi, pahvi, kartonki		315		315	315
Yleislastit		1.656		1.656	1.656
Vesilasi <i>Heur</i>	3.480			3.480	3.480
Yhteensä	37.999	1.971		39.970	39.970

## 6.10.2. KAUKAS

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Raakapuu		142.246		142.246	142.246
Yhteensä		142.246		142.246	142.246

## 6.10.3. MUSTOLA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	5.067			5.067	5.067
Raakapuu		691		691	691
Pylväät	811			811	811
Suola RML		2.803		2.803	2.803
Kipsikivi —		13.695		13.695	13.695
Vollastoniitti MT	2.172			2.172	2.172
Tiilimurske MT		450		450	450
Selluloosa	22.445			22.445	22.445
Kivennäispoltto- aineet		58.110	9.337	48.773	58.110
Metalliteoll.tuotteet		323		323	323
Vaneri	1.814			1.814	1.814
Lastulevy	94			94	94
Paperi, pahvi, kartonki	30.000			30.000	30.000
Turve	5.792			5.792	5.792
Yhteensä	68.195	76.072	9.337	134.930	144.267

## 6.11. NUIJAMAA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Pylväät	1.908			1.908	1.908
Vaneri	99			99	99
Yhteensä	2.007			2.007	2.007

## 6.12. UIMAHARJU

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	881			881	881
Selluloosa	4.689			4.689	4.689
Rikki <i>MRK</i>		490		490	490
Yhteensä	5.570	490		6.060	6.060

## 6.13. IISALMI

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	562			562	562
Yhteensä	562			562	562

## 6.14. HAPONLAHTI

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Malmirikaste <i>Yhteensä</i>	2.600		2.600		2.600
Yhteensä	2.600		2.600		2.600



## 6.15. MUUT

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	180	180		360	360
Metallit putkina, tankoina yms.	759	759		1.518	1.518
Paperi, pahvi, kartonki	452	452		904	904
Yhteensä	1.391	1.391		2.782	2.782



## 7. KULJETUSSUORITE (TKM) V. 1986

## 7.1. ALUSLIIKENNE

7.1.1. Ulkomaanliikenne	294.000.000
7.1.2. Kotimaanliikenne	97.700.000
<hr/>	
Yhteensä	391.700.000

## 7.2. UITTO

7.2.1. Kotimaanliikenne	7.000.000
<hr/>	
Yhteensä	7.000.000

Huom. SNTL, IRAN; kuljetussuorite, Saimaan satama-Brusnitchnoe

MUUT MAAT; kuljetussuorite, Saimaan satama- Haminan edusta  
merellä

KOTIMAA; kuljetussuorite, lähtö-määräsatama

9. TAVARALLIENNE (T) KUUKAUSITTAIN YLÖS JA ALAS

Tavaralaji	Tammikuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Yhteensä
<b>YLÖS:</b>											
Sahatavara	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	180
Pyöreä puutavara	4.366	1.274	18.504	61.666	67.846	63.912	84.929	102.530	74.426	21.854	501.307
Raakamineraalit ja maalajit	-	2.079	6.302	9.770	17.581	23.806	20.154	21.412	14.123	7.157	122.384
Mineraalituotteet	-	-	6.964	2.318	-	3.272	-	7.720	7.284	4.524	32.082
Selluloosa	-	-	-	-	-	-	-	-	509	-	509
Muut raaka-aineet ja kemikaalit	-	-	7.776	3.105	-	4.861	-	5.439	6.008	6.730	33.919
Kivennäispolttoaineet	-	-	8.082	8.547	12.789	9.913	7.334	7.710	11.048	5.947	71.370
Nestemäiset polttoaineet	-	-	5.678	10.055	13.841	16.072	18.016	6.389	6.340	9.568	85.959
Metallit putkina, tankoina ym.	-	-	-	-	-	507	-	209	-	550	1.266
Metalliteollisuustuotteet	-	-	-	50	240	-	-	323	-	-	613
Paperi, pahvi, kartonki	-	-	-	197	-	-	261	-	315	-	773
Muut	1.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.656
<b>Yhteensä</b>	<b>6.022</b>	<b>3.353</b>	<b>53.306</b>	<b>95.888</b>	<b>112.297</b>	<b>122.343</b>	<b>130.694</b>	<b>151.732</b>	<b>120.053</b>	<b>56.330</b>	<b>852.018</b>
<b>ALAS:</b>											
Sahatavara	2.453	-	17.433	19.624	12.717	18.114	14.560	28.338	18.937	14.978	147.154
Pyöreä puutavara	-	-	1.929	-	-	-	5.579	5.678	5.717	13.053	31.956
Pylväät	-	-	503	1.686	2.219	2.530	3.032	3.884	152	240	14.246
Mineraalituotteet	-	-	7.460	5.811	7.251	7.030	10.882	6.116	14.279	2.702	61.531
Selluloosa	507	277	1.879	6.429	6.729	8.273	10.907	7.729	6.908	6.141	55.779
Metallit putkina, tankoina ym.	-	1.018	2.289	2.887	649	1.499	3.353	2.719	3.899	2.801	21.114
Metalliteollisuustuotteet	-	-	-	663	904	-	5	-	-	-	1.572
Vaneri, lastulevy ym.	-	-	2.326	6.481	2.836	4.107	4.152	4.534	8.852	2.960	36.248
Paperi, pahvi ja kartonki	1.042	1.793	17.165	22.411	25.030	25.449	24.603	25.940	15.955	13.628	173.016
Sahanpuru, hake	-	-	1.418	2.449	-	2.359	1.189	3.454	1.181	2.323	14.373
Vilja	-	-	1.665	-	4.341	-	-	-	-	-	6.006
Turve	1.754	-	1.564	869	3	-	-	817	-	788	5.795
Muut	-	-	-	-	3.296	2.101	-	86	1.651	2.244	9.378
<b>Yhteensä</b>	<b>5.756</b>	<b>3.088</b>	<b>55.631</b>	<b>69.310</b>	<b>65.975</b>	<b>71.462</b>	<b>78.262</b>	<b>89.295</b>	<b>77.531</b>	<b>61.858</b>	<b>578.168</b>
<b>ALUKSISSA YHTEENSÄ</b>	<b>11.778</b>	<b>6.441</b>	<b>108.937</b>	<b>165.198</b>	<b>178.272</b>	<b>193.805</b>	<b>208.956</b>	<b>241.027</b>	<b>197.584</b>	<b>118.188</b>	<b>1.430.186</b>
Uitto ylös	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uitto alas	-	-	-	-	16.330	16.893	620	-	-	-	33.843
<b>UITTO YHTEENSÄ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16.330</b>	<b>16.893</b>	<b>620</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33.843</b>
<b>YHTEENSÄ (ALUSKULJ, UITTO)</b>	<b>11.778</b>	<b>6.441</b>	<b>108.937</b>	<b>165.198</b>	<b>194.602</b>	<b>210.698</b>	<b>209.576</b>	<b>241.027</b>	<b>197.584</b>	<b>118.188</b>	<b>1.464.029</b>

9. ALUSLIIKENNE KUUKAUSITTAIN YLÖS JA ALAS

9.1. MÄLKÄN SULKU

Laji	Tammikuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	YLÖS	ALAS	YHTEENSÄ
	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	yht.	yht.	
Matkustaja-alus	-	-	21	21	76	75	118	120	59	60	8	9	283
Kuivalastialus	5	7	56	45	81	71	74	79	83	80	92	95	685
Säiliöalus	-	-	3	3	15	13	16	16	18	18	19	19	86
Proomut	-	-	13	13	47	48	52	54	56	58	69	68	320
Työntäjät	-	-	15	15	46	48	53	55	58	58	67	67	323
Hinaajat	6	6	5	5	7	9	24	26	45	41	8	7	129
Huivialukset	-	-	20	3	55	32	112	106	22	33	7	8	222
Muut	-	2	10	8	9	8	3	5	4	3	13	10	54
Lautat	-	-	-	-	-	-	-	21	-	39	-	2	-
YHTEENSÄ	11	15	143	113	336	304	452	482	345	390	283	285	2.105
									167	178			2.136
									96	97			4.241

9.2. PÄLLIN SULKU

Laji	Tammikuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	YLÖS	ALAS	YHTEENSÄ
	y	a	y	a	y	a	y	a	y	a	yht.	yht.	
Matkustaja-alus	-	-	5	5	25	24	43	44	25	25	6	6	105
Kuivalastialus	7	9	59	47	88	84	82	86	95	90	94	99	737
Säiliöalus	-	-	4	4	14	13	16	16	18	19	18	19	86
Proomut	-	-	15	13	48	46	56	59	57	60	69	68	322
Työntäjät	-	-	15	15	46	46	55	56	58	60	68	67	325
Hinaajat	11	13	5	5	2	7	23	24	47	45	6	5	122
Huivialukset	-	-	13	4	50	22	79	79	14	24	4	4	164
Muut	-	2	4	5	4	5	3	5	5	2	13	9	41
Lautat	-	-	-	-	-	-	-	18	-	42	-	-	-
YHTEENSÄ	18	24	120	98	277	247	357	387	319	367	278	277	1.902
									169	172			1.929
									88	88			3.831



## 10. MATKUSTAJALIIKENNE (HENKILÖÄ) KUUKAUSITTAIN V. 1986

## 10.1. MATKUSTAJA-ALUKSET

## 10.1.1. Matkat kanavan läpi

Kuukausi	Yhteensä
Toukokuu	516
Kesäkuu	2.643
Heinäkuu	6.746
Elokuu	2.151
Syyskuu	558
Yhteensä	12.614

## 10.1.2. Risteilyt Suomen puolella

Toukokuu	1.103
Kesäkuu	3.943
Heinäkuu	7.568
Elokuu	3.057
Syyskuu	321
Yhteensä	15.992

Matkustaja-aluksissa yhteensä 28.606  
 =====

## 10.2. HUVIALUKSISSA KANAVAN LÄPI

Toukokuu	47
Kesäkuu	262
Heinäkuu	616
Elokuu	116
Syyskuu	23
Lokakuu	5
Marraskuu	-
Joulukuu	3
Yhteensä	1.072
=====	

## 11. LUOTSAUKSET KUUKAUSITTAIN

Kuukausi	Luotsaukset kpl	Luotsausmatkat mpk
Tammikuu	19	371
Huhtikuu	6	132
Toukokuu	99	1.960
Kesäkuu	317	6.832
Heinäkuu	312	6.644
Elokuu	328	7.073
Syyskuu	391	8.355
Lokakuu	385	8.309
Marraskuu	334	7.111
Joulukuu	199	4.029
YHTEENSÄ	2.390	50.816

## 12. VIRALLISET AVAUTUMIS- JA SULKEUTUMISPÄIVÄT V. 1968 - 1985

Vuosi	Avaus- päivä	Ensimmäi- nen alus	Sulkemis- päivä	Viimeinen alus	Liikennekauden pituus
1968	10.7.	30.5. R	10.12.	8.11. R	196
1969	10.5.	14.5. H	10.12.	27.11. R	214
1970	1.5.	8.5. H	10.12.	12.12. Ö	226
1971	1.5.	30.4. H	10.12.	23.12. H	238
1972	1.5.	7.5. R	22.12.	23.12. H	238
1973	26.4.	26.4. H	15.12.	15.12. H	233
1974	25.4.	3.5. H	23.12.	19.12. R	242
1975	20.4.	22.4. R	31.12.	21.12. H	255
1976	20.4.	2.5. R	23.12.	21.12. H	247
1977	10.4.	13.4. H	23.12.	22.12. R	256
1978	19.4.	18.4. T	22.12.	22.12. H	248
1979	18.4.	18.4. T	22.12.	12.1.80 R	268
1980	15.4.	14.4. R	17.1.	15.1.81 R	277
1981	6.4.	9.4. H	23.1.	20.1.82 H	293
1982	5.4.	6.4. H	31.1.	2.2.83 Y	304
1983	4.4.	30.3. H	25.1.	19.1.84 R	302
1984	2.4.	29.3. H	22.1.	20.1.85 R	300
1985	4.4.	1.4. H	21.1.	18.1.86 R	296
1986	4.4.	5.4. H	20.1.	19.1.87 R	292

R = kuivalastialus

Ö = säiliöalus

H = hinaaja

T = väyläalus

Y = yhteysalus